Manuale di installazione

Fabio Gritti, Lorenzo Fontana, Riccardo Motta

February 1, 2014

Contents

1	Introduzione	1
2	Database	1
3	Server Glassfish	2
4	Import Ear	3
5	Adding images upload folder	3
6	Uso Applicazione	3

1 Introduzione

Lo scopo di questo documento è quello di fornire una guida passo passo per il deployment del sito.I componenti necessari per seguire questa procedura sono:

- 1. Database Mysql: http://dev.mysql.com/downloads;
- 2. Server Glassfish: https://glassfish.java.net/download.html;
- 3. Connettore Mysql: http://dev.mysql.com/downloads/connector/j;

2 Database

- 1. Avviare server mysql;
- 2. Importare database da command line:
 - $\$\ mysql\ -u\ root\ -p\ -h\ localhost\ traveldream\ <\ traveldream\ .\ sql$
 - e inserendo la password di root oppure utilizzanto MysqlWorkbench;

3 Server Glassfish

- 1. Copiare in glassfish/lib il jar del Connettore Mysql;
- 2. Avviare il server Glassfish e autenticarsi come admin;
- 3. Creare una JDBC Connection pool chiamata "TravelDream" con Resourse Type javax.sql.DataSource e con Database driver vendor Mysql;
- 4. Nella schermata successiva settare User "root", Password con la password usata per la root del server mysql e URL (maiuscolo) a jdbc:mysql://:3306/traveldream;
- 5. Creare una JDBC Resource con JNDI Name "jdbc/TravelDreamResource" e in pool name selezionare "TravelDream" creato al punto precedente;
- 6. Cliccare su Configurations -> server-config -> Realms New "TravelDreamRealm" e settare i valori come presenti nell'immagine seguente;

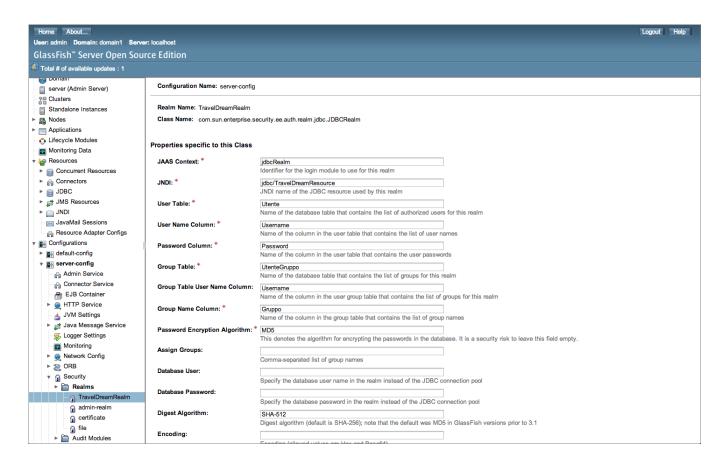


Figure 1: Realms

4 Import Ear

- 1. Accedere a glassfish come admin;
- 2. Cliccare su Applications -> Deploy
- 3. Selezionare l'Ear traveldream.ear e cliccare su OK;

5 Adding images upload folder

Per Linux/Mac Os X

- Accedere alla cartella /var cd /var
- Creare una cartella webapp sudo mkdir webapp
- Cambiare l'owner della cartella sudo chown –R \$USER webapp
- 4. Copiare nella cartella creata la cartella "images" allegata al progetto

```
cp -r path-to-images /var/webapp
```

Per Windows

- 1. Creare la cartella C:/var/webapp/
- 2. Controllare di avere tutti i permessi sulla cartella appena creata
- 3. Copiare la cartella "images" allegata al progetto
- $4.\ \ Modificare\ il\ web.xml\ in\ TravelDreamWeb/WebContent/WEB-INF/web.xml\ ,\ cambiando\ tra\ le\ proprietà\ del PrimeFaces\ FileUpload\ Filter\ il\ tag\ <param-value>da\ /var/webapp/images\ in\ C:/var/webapp/images$

6 Uso Applicazione

La pagina di login dell'admin e degli impiegati sono "nascoste" e rispettivamente raggiungibili agli indirizzi. Per loggarsi come admin inserire come nome utente "admin" e password "admin". A questo punto sara possibile creare gli account degli impiegati e creare pertanto nuovi pacchetti.

Se invece si vuole utilizzare un impiegato già registrato nel sistema è possibile autenticarsi inserendo come username -> carlox e come password -> password.

Sono presenti nel database anche degli utenti già precedentemente creati. Si consiglia l'utilizzo di username -> sergioferrari password -> sf57 per poter osservare dei pacchetti già creati.